Index of Claims



Application/Control No.

10/787,105

Examiner

Amanda H. Merlino

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DUKLER, SHLOMO

Art Unit

2877

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim			_						J			L								ı		
2 1 3 52 53 4 4 4 4 54 55 56 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 56 57 8 8 58 59 9 9 60 9 9 60 9	Claim						(Dat	e					Cla	aim				- [Date	e	_
2 1 3 52 53 4 4 4 4 54 55 56 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 56 57 8 8 58 59 9 9 60 9 9 60 9	Final	Original	40101	daleta										Final	Original							
2 1 3 52 53 4 4 4 4 54 55 56 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 56 57 8 8 58 59 9 9 60 9 9 60 9			1	X	+				-	⊢	├	<u> </u>				Н			⊢	-	-	┝
3 4 1 53 54 55 56 6 7 7 8 8 56 57 8 8 9 9 58 9 9 9 59 9			1	+-	+	_		-	├-	├		┝			52	\vdash		_	 	<u> </u>	\vdash	H
4 6 5 56 57 56 57 5		3	H	+	+				\vdash	\vdash	-	<u> </u>	ł		53	Н	_		\vdash	-	-	┢
5 6 7 6 7 7 8 8 9 10 11 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 89 99 90 90 40 90 41 91		4	1	+	+			\vdash		\vdash	<u> </u>		i		54	Н	_			\vdash		t
6 7 1 56 57 58 9 58 59 58 59 60 60 61 62 63 63 63 63 63 64 64 65 66 66 66 66 67 68 69 66 67 68 69 70 70 71 71 71 72 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75		5	Ħ	+	+			\vdash	 	<u> </u>		┢			55			_		_		t
7 8 9 57 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		6	††	+	+			t		\vdash	\vdash		İ	-	56	Н		H				t
8 9 10 60 111 661 12 62 13 64 15 65 16 666 17 666 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Ħ	1	1				\vdash	-		\vdash	ĺ		57	П			Г	\vdash		T
9		8	Ħ	Τ	1								İ		58							T
11 61 12 63 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 80 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		9	Ħ		1				Г				1		59	П						Γ
12 13 62 63 14 64 65 66 15 66 67 67 16 66 67 68 17 68 69 70 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 75 76 27 77 78 79 30 80 80 81 31 82 82 83 33 83 84 84 35 86 86 86 37 88 89 99 40 90 90 90 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 97 97 48 98 99 99			1		I										60							Γ
13 63 64 15 65 65 16 66 67 17 68 68 19 69 70 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 28 79 79 30 80 81 31 82 82 33 84 84 35 85 85 36 86 87 38 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 97 48 99 99		11	П		Ι										61							
14 64 15 66 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 72 73 24 74 25 75 26 77 28 78 30 80 31 79 30 80 31 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Ц		1				_			_			62					L		L
15			Ц	_	1	_		<u> </u>	<u> </u>			L_			63					_		L
16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		14	1	1	1			<u> </u>	_			_			64					_		L
17 18 66 19 68 69 20 70 71 21 71 72 22 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 30 80 81 32 82 82 33 83 84 35 85 86 37 88 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99			Ц	\perp	4			<u> </u>	L	ļ					65							L
18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	ļ	16	1	\bot	4			<u> </u>	_	<u> </u>					66			_	<u> </u>	<u> </u>	_	L
19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 80 31 80 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99			4	+	+			_	-	_	<u> </u>	<u> </u>						_	_	<u> </u>	<u> </u>	┞
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 31 80 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99			4	+	+	_		<u> </u>		⊢	_	_			68			L	<u> </u>	<u> </u>		H
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		19	1	+	+			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			59	H		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 78 30 80 31 80 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	-		H	+	+			_	⊢	-	<u> </u>	-			70	\vdash		_	<u> </u>	_		╀
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 80 30 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	-	27	Н	╁	+			-	⊢	-		<u> </u>			72	Н		_	\vdash	_	\vdash	╁
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 78 30 80 31 80 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		23	H	╁┈	+	_	_	╁		┢	-	\vdash			73	H				-	┢	H
25 75 26 76 27 77 28 77 29 78 30 80 31 80 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		24	╁	╁╌	+	_	_		-	\vdash					74	H		_		⊢		H
26 76 27 77 28 77 30 80 31 80 32 81 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		25	1	+	+		_		┢	-	\vdash				75						-	┢
27 77 28 78 29 79 30 80 31 80 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	-	26	H	+	+				-						76	Н				-		t
28 78 29 79 30 80 31 80 32 81 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Ħ	T	1											П				_		T
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28	П	\top	1				T		\vdash				78	П					_	T
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29	П	Τ	T						Г				79							Τ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	П	Т	T										80							Γ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31	V	1	Τ										81							Γ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					I										82							L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	L	\perp	1				$oxed{oxed}$						83	Ш				L	<u> </u>	L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	1	1				L			_			84					_	<u> </u>	L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	_	1			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				85	Ш			L	_	<u> </u>	L
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	<u> </u>	╀	4			<u> </u>	ļ			_			86	Ш				L	_	L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		_	1	+																	L
40	<u> </u>			╄	+			<u> </u>	⊢	<u> </u>	_					\vdash						┞
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	⊢	+	+		_		H	⊢						Н				_		Ł
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			├	╀	+	_				├-		-			90	Н				_		╀
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢	╁	+	_				-					97	Н			<u> </u>	H		┝
44		43	\vdash	+	+			\vdash		\vdash					93	H		-	\vdash	 		t
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99	\vdash		\vdash	t	\dagger				\vdash	\vdash			l		94	\vdash		-		 		t
46			T	†	\dagger			T	\vdash		 		1		95	Н			 -			t
47 97 98 98 99 99 99 99 9			1	+	\dagger			\Box		\vdash	 	·	ĺ							\vdash	_	t
48 98 99		47	Ι-	1	†					Г	Г		1		97	П				\Box		T
49 99			Ī.	T	Ť								ĺ		98	П						T
50 100 100		49		Ι	I										99							Ī
		50			Ī										100							Γ

Cla	aim					Date	=	_		
	=							l		
Final	Original							ŀ	ĺ	
<u> </u>	.Ē									
_	0									
-	E 4	_	\vdash		\vdash	-	-	-	-	\vdash
ļ	51 52	_		_	_	<u> </u>			-	
	52			_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Ш
<u> </u>	53					L				
	54									
	54 55									
	56									
	57				Г	$\overline{}$			-	
——	58		_		-	\vdash				
	59	_	\vdash		H	-	_		_	
-	60		\vdash		\vdash	⊢	_		-	-
	61	_		 	H		-		-	-
	60	-		 	<u> </u>	-				
	62 63	\square	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	63					_		<u> </u>	_	_
<u></u>	64									<u>_</u>
	65 66								L	
	66									
	67									
	68									
	69			Г		Г				
	70			-					_	
	71			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		
	72			\vdash						\vdash
-			-	-	H	-		-		
-	73 74 75	-		<u> </u>		 			-	_
	75			_	-					_
	70				\vdash	_	_	_		\vdash
	76 77					<u> </u>				
	77								_	
	78					_	_			
	79									
	80									
	81					L		L		
	82									
	83									
	84								\Box	
	85									
	86	П			H		-		-	
	87	\vdash				\vdash			-	-
 	88	-	-		\vdash	<u> </u>		\vdash		
—	89	\vdash		-		-		\vdash	H	\vdash
-	90	\vdash			\vdash	 	-	\vdash		H
		-				\vdash		-	—	
	91	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ь.
-	92	\vdash		<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	\vdash
-	93					<u> </u>	<u> </u>	_		_
	94	Щ	ļ	L	L.,				L	_
	95		\Box		$oxed{oxed}$	L.		L	L	
	96				$oxed{oxed}$	L.				
L	97	L				L				
	98	L								
	99									
	100	\Box	_	$\overline{}$						<u> </u>

101												
101	Cla				[Date						
102	Final	Original										
102		101										
103		102										
105		103										
105		104										
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105										
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		106										
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107									Щ	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108		<u></u>				_				
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109						_	_		_	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110	_	_			_	<u> </u>		_		
113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		111		\vdash		\vdash	_		H	-	$\vdash \vdash$	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	H	\vdash		Н	<u> </u>	H		\vdash	$\vdash \vdash$	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		 		\vdash	-	 	-	-	$\mid - \mid$	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		_	-			-	_	\vdash	\vdash	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116					_	\vdash	_		\vdash	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117										
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118										
121		119										
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120										
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		121										
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		122						<u> </u>		_		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123					_	_	_	_		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124										
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	_					_			Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120						\vdash			H	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		\vdash						-	\vdash	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	_	_			-	-		_	\vdash	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									-	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131							-		\vdash	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		_				_	_			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133					_		_			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134										
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135										
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136										
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	L	_							Ш	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>					Ш	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	<u> </u>	_		_		_		_	\square	
142 143 144 145 146 147 148			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_		-		$\vdash \mid$	
143 144 145 146 147 148			\vdash		\vdash		_		-	-	Н	
144 145 146 147 148 149			\vdash	-	\vdash		-		 	-	$\vdash \vdash \mid$	
145 146 147 148 149			-	-	-		-	- -	-	-	\vdash	
146 147 148 149			┢	-	_		-		_	-	$\vdash \vdash$	
147 148 149	-		\vdash			<u> </u>					H	
148				Г		\vdash			-		H	
149		148							-		П	
150		149										
		150										